

Декларация о соответствии ТС № RU Д-RU.ME61.B.00198, срок действия – с 25.12.2014 до 24.12.2019.  
 Сертификат соответствия ССБК RU.ПБ09.H000230, срок действия – с 13.05.2014 по 12.05.2019.

### 1. Общие сведения

Извещатели предназначены для обнаружения несанкционированного открывания или смещения охраняемых конструкций, выполненных из магнитных (стали и сплавов) или немагнитных материалов (дерева, пластика, алюминия), например, дверей или ворот зданий, сооружений, железнодорожных контейнеров, ангаров, с последующей выдачей извещения о тревоге на приемно-контрольный прибор или оконечное объектовое устройство системы передачи извещений по

ГОСТ Р 52435-2015.

Извещатели состоят из исполнительного и задающего блоков.

Задающий блок выполнен на основе постоянного магнита.

Исполнительный блок выполнен на основе геркона и, в зависимости от исполнения (модификации), имеет либо два контакта (литера «2»), замыкающихся под воздействием магнитного поля задающего блока, либо три контакта (литера «3»), переключающихся под воздействием магнитного поля задающего блока.

Из корпуса исполнительного блока извещателей выведен сигнальный кабель длиной 600 мм, помещенный в гибкий металлический рукав.

**Примечание** – По согласованию с потребителем могут изготавливаться извещатели с другой длиной сигнального кабеля, что оговаривается в договоре на поставку.

Исполнительный и задающий блоки извещателей, в зависимости от модификации, выпускаются в пластиковом (литера «П») или металлическом (литера «М») корпусах, при этом для исполнительного блока извещателей предусмотрено два вида формы корпуса (литера «А» или «Б»), показанных на рисунках 1 и 2.

Граничные значения расстояний между исполнительным и задающим блоками, определяющих нормальное состояние извещателей (допустимый установочный зазор между блоками), и расстояний, при которых гарантируется формирование извещения о тревоге, приведены в таблицах 1 и 2.

**Примечание** – Изменение текущего состояния извещателей (переход из нормального состояния в тревожное и обратно) происходит при изменении расстояния между исполнительным и задающим блоками в диапазоне между указанными в таблицах 1 и 2 граничными значениями.

Таблица 1

Условный номер конструктивного исполнения (модификация) извещателей	Расстояние между исполнительным и задающим блоками, мм, при котором выходные контакты извещателей:	
	замкнуты под воздействием магнитного поля задающего блока (нормальное состояние извещателей)	разомкнуты (формирование извещения о тревоге)
A2П, A2М, B2П, B2М	20 и менее	65 и более

Таблица 2

Условный номер конструктивного исполнения (модификация) извещателей	Расстояние между исполнительным и задающим блоками, мм, при котором выходные контакты извещателей:	
	переключены* под воздействием магнитного поля задающего блока (нормальное состояние извещателей)	не переключены** (формирование извещения о тревоге)
A3П, A3М, B3П, B3М	14 и менее	40 и более

\* черный (общий) и красный проводники сигнального кабеля – замкнуты, черный и синий – разомкнуты.

\*\* черный (общий) и синий проводники сигнального кабеля – замкнуты, черный и красный – разомкнуты.

### 2. Основные технические данные

Наименование	Значение
Коммутируемый ток, мА	от 1 до 500
Коммутируемое напряжение, В	от 0,02 до 72
Максимальное число коммутаций при максимальной мощности 10 Вт	1 млн
Диапазон рабочих температур, °С	от – 50 до + 50
Сопротивление замкнутых контактов, Ом, не более	0,5
Степень защиты, обеспечиваемая оболочкой	IP55

### 3. Комплектность

Наименование	Количество
Исполнительный блок	1 шт.
Задающий блок (магнит)	1 шт.
Этикетка	1 экз. (на упаковку)

Срок службы, лет	8
------------------	---

#### 4. Указания по эксплуатации

По условиям эксплуатации извещатели относятся к классу III по ГОСТ Р 54455-2011.

Рабочее положение исполнительного и задающего блоков извещателей, их габаритные и установочные размеры показаны на рисунках 1 и 2.

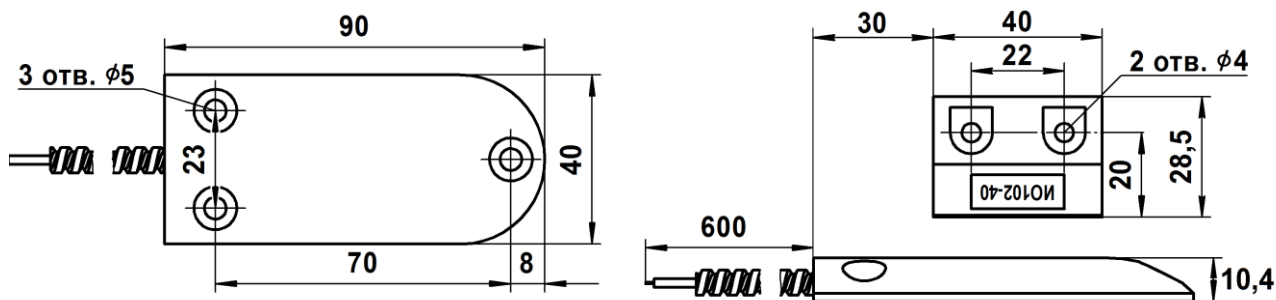


Рисунок 1 – Извещатели модификаций А2П, А2М, А3П, А3М

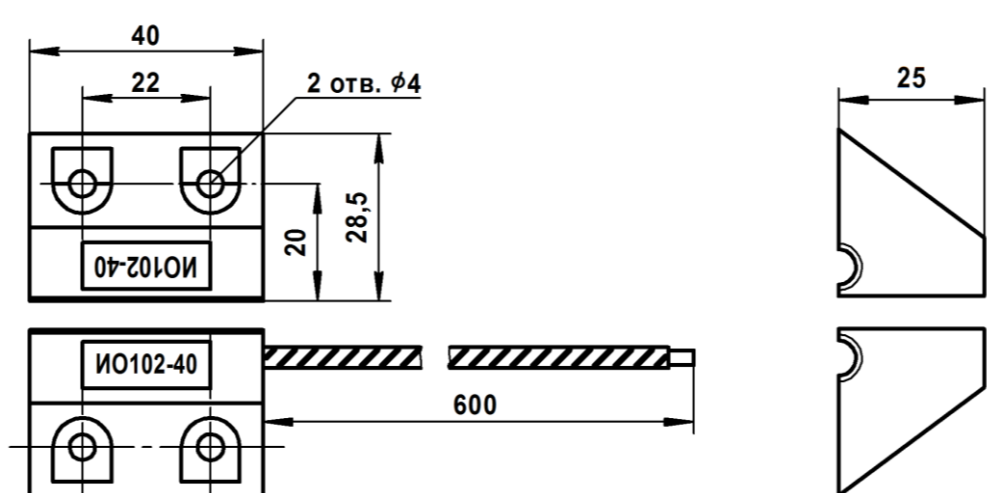


Рисунок 2 – Извещатели модификаций Б2П, Б2М, Б3П, Б3М

#### 5. Техническое обслуживание

Техническое обслуживание извещателей заключается в периодической проверке надежности и правильности крепления исполнительного и задающего блоков, а также контроле состояния электрических контактов исполнительного блока.

#### 6. Транспортирование и хранение

Извещатели в упаковке предприятия-изготовителя допускается транспортировать любым видом транспорта в крытых транспортных средствах на любые расстояния в соответствии с правилами перевозки грузов, действующих на соответствующем виде транспорта.

Условия при транспортировании должны соответствовать условиям хранения 5 по ГОСТ 15150-69.

Хранение извещателей в упаковке на складах потребителя должно соответствовать условиям хранения 3 по ГОСТ 15150-69.

#### 7. Гарантийные обязательства

Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие извещателей требованиям технических условий ПАШК.425119.066 ТУ при соблюдении условий транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.

Гарантийный срок хранения извещателей – 5,5 лет с момента изготовления, гарантийный срок эксплуатации – 5 лет со дня ввода в эксплуатацию (в пределах гарантийного срока хранения).

Предприятие-изготовитель обеспечивает безвозмездную замену извещателей (отдельных блоков), у которых в течение гарантийного срока выявлены существенные недостатки, выражающиеся в неработоспособности и (или) несоответствии требованиям настоящих ТУ.

#### 8. Свидетельство о приемке

Извещатели охранные точечные магнитоcontactные ИО102-40 исп. \_\_\_\_\_ в количестве \_\_\_\_\_ штук соответствуют техническим условиям ПАШК.425119.066 ТУ и признаны годными для эксплуатации.

Штамп ОТК \_\_\_\_\_  
подпись

Дата выпуска \_\_\_\_\_

E-mail: [451694@list.ru](mailto:451694@list.ru), официальный сайт предприятия-изготовителя: <http://m-kontakt.ru>